

SUPLEMENTO DEL MANUAL DE INSTALACIÓN DE LA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIOS SERIE ID1000



INSTALACIÓN DE LA TARJETA DE LAZO TX SERIE 1000

Instalar/Reemplazar la tarjeta de lazo TX de la Serie 1000

Los paneles de control de la Serie 1000 están configurados como sistemas de 2 ó 4 lazos.

Los paneles están configurados con una o dos tarjetas (PCB) de lazo TX de la siguiente manera:

Sistemas de 2 lazos - Una tarjeta (PCB) de 2 lazos TX (Ref.: 124-065-XXX) o

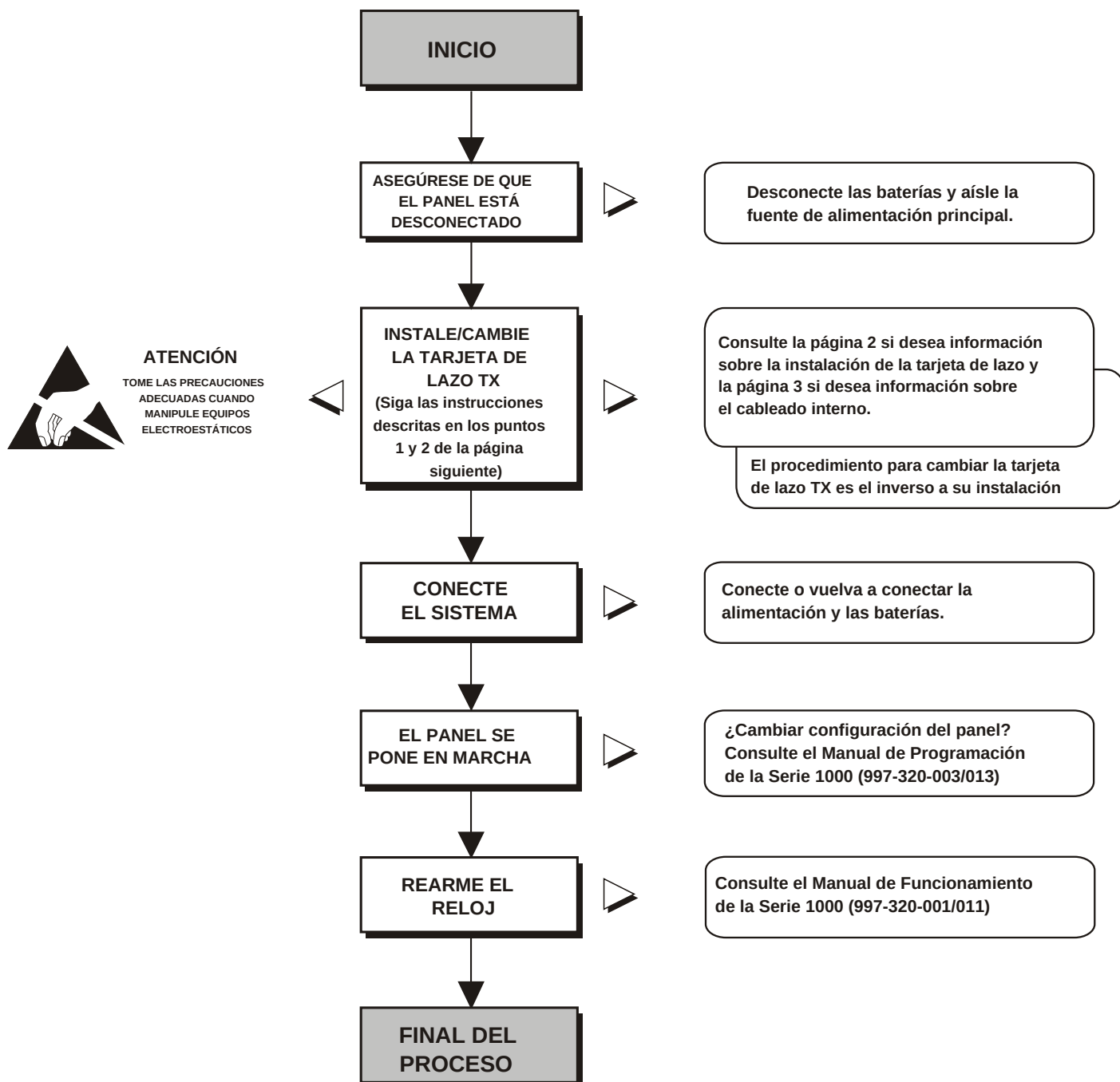
Sistemas de 4 lazos - Dos tarjetas (PCB) de 2 lazos TX (Ref.: 124-065-XXX).

El procedimiento para instalar la segunda tarjeta de lazo es similar a la instalación de la primera tarjeta de lazo TX.

La conexión del lazo a la tarjeta (PCB) debe realizarse con sumo cuidado. Las conexiones se realizan para los lazos 1 y 2 ó 3 y 4- los tres ramales de cableado para los lazos 3 y 4 se pueden identificar fácilmente ya que disponen de unas ataduras alrededor del cable para distinguirlos de los tres ramales de cableado de los lazos 1 y 2.

Si instala un panel de 4 lazos, necesitará volver a configurar el panel para cuatro lazos ya que por defecto de fábrica, los paneles trabajan a 2 lazos. Consulte el Manual de Programación de la Serie 1000 (997-320-003/013)

Para instalar la tarjeta (PCB) de lazo TX, siga el procedimiento que se especifica en el siguiente diagrama de flujo:



Instalar/Reemplazar la tarjeta de lazo TX, Ref. 124-065

Para instalar la Tarjeta de lazo TX en su panel de la Serie 1000 siga el procedimiento de la Fase 1 descrito a continuación y en la Fase 2 en la página 3. Para reemplazar la tarjeta de lazo TX realice el procedimiento inverso descrito en la página 3.

Fase 1 - Instalación de la placa



Tome las precauciones adecuadas (por ejemplo utilice una pulsera antiestática conectada al tierra) antes de llevar a cabo las siguientes instrucciones.

Procedimiento

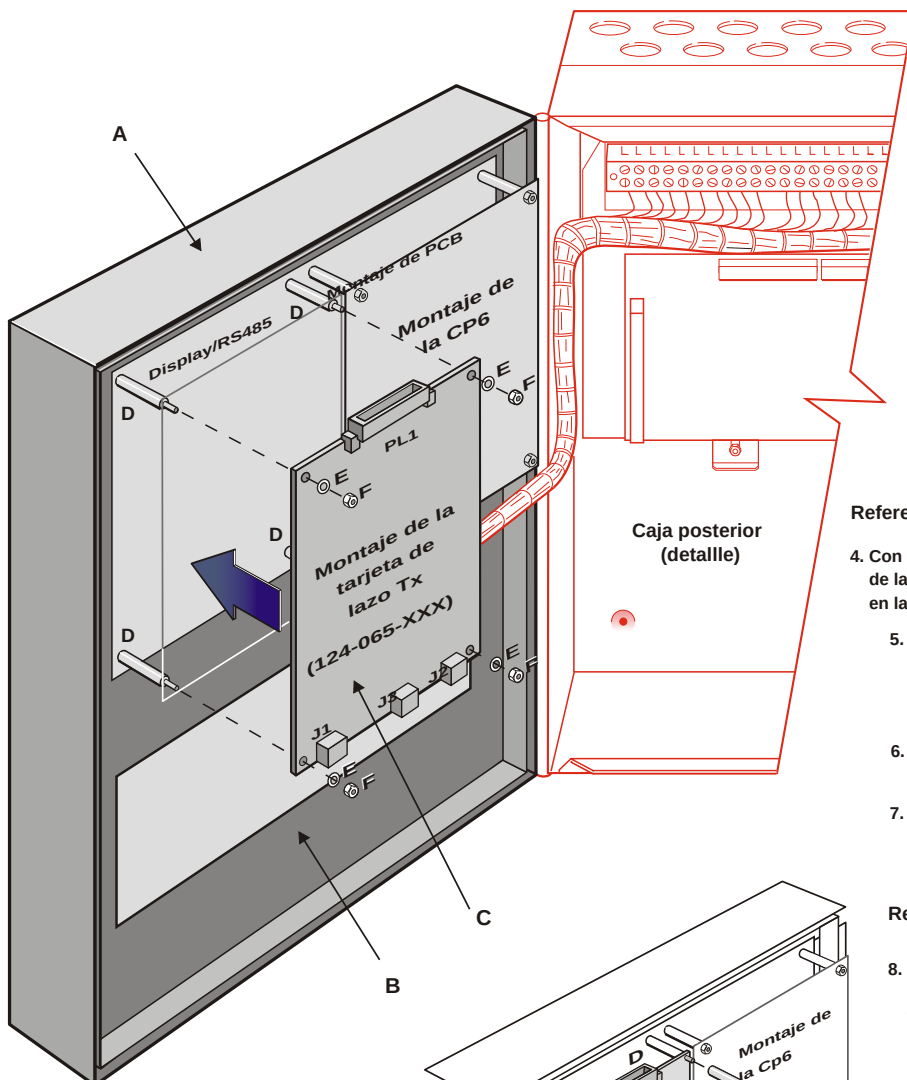
1. Asegúrese de que el panel no está alimentado y que las baterías están desconectadas.
2. Con la llave que se suministra, abra la puerta de la Central (A). Utilice un destornillador de estrella para extraer los tornillos M3 x 8 en la parte interna de la puerta (B). Abra la puerta de manera que pueda acceder con facilidad al lugar donde está situada la tarjeta de lazo TX - vea la ilustración superior.
3. Tomando las precauciones antiestáticas oportunas, extraiga con cuidado la tarjeta de lazo TX de su paquete.

Referente a la ilustración superior:

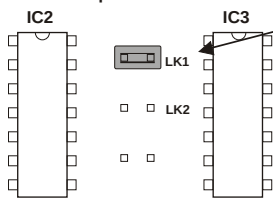
4. Con el conector PL 1 orientado hacia arriba, coloque la tarjeta de lazo TX (C) sobre los cuatro separadores de nylon,(D) situados en la parte izquierda, sobre el interface Display/RS485.
5. Coloque las cuatro arandelas (E), y las tuercas M3, (F) sobre los cuatro separadores de nylon (D). Utilizando una llave para tuercas, apriete las tuercas para sujetar la tarjeta (PCB) - RECUERDE que no debe apretar demasiado las tuercas.
6. Asegúrese de que el puente está colocado en LK1 si utiliza los lazos 1 y 2.
7. Si desea detalles sobre las conexiones de cableado para un panel de 2 lazos, consulte la fase 2 de la pág. 3. Para un panel de 4 lazos continúe en el punto 8.

Referente a la ilustración inferior (sólo 4 lazos):

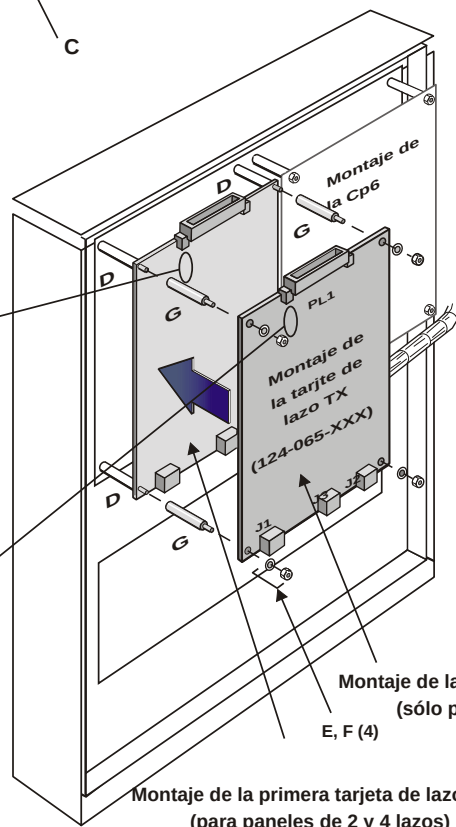
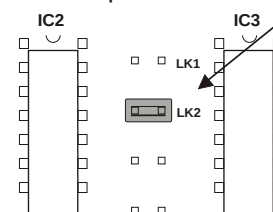
8. Para instalar una segunda tarjeta TX para trabajar con 4 lazos:
i) Con una llave para tuercas (E), extraiga las cuatro tuercas M3 y las arandelas. Instale la primera tarjeta de lazo TX sobre el interface del Display/RS485.
ii) Con la primera tarjeta de lazo TX instalada en su sitio, ajuste los cuatro separadores de nylon (G), suministrados con la segunda placa de 2 lazos, a los extremos de los otros cuatro (D).
9. Tomando las precauciones antiestáticas pertinentes, extraiga la segunda tarjeta de lazo TX del paquete y colóquela sobre los cuatro separadores (instalados en el punto 8).
10. Coloque las arandelas y las tuercas M3. Ajuste las tuercas con una llave adecuada pero sin apretarlas excesivamente.
11. Asegúrese de que el puente está colocado en LK2 si utiliza los lazos 3 y 4.
12. Diríjase a la Fase 2. Conecte el cableado a la segunda tarjeta de lazo TX - recuerde que debe utilizar los ramales de cableado largos en la segunda tarjeta para que las conexiones se realicen correctamente.
13. Conecte el panel.
14. Rearme el reloj y, si es apropiado, configure el panel para que trabaje con 4 lazos.



Para los lazos 1 y 2, utilice el puente LK1:

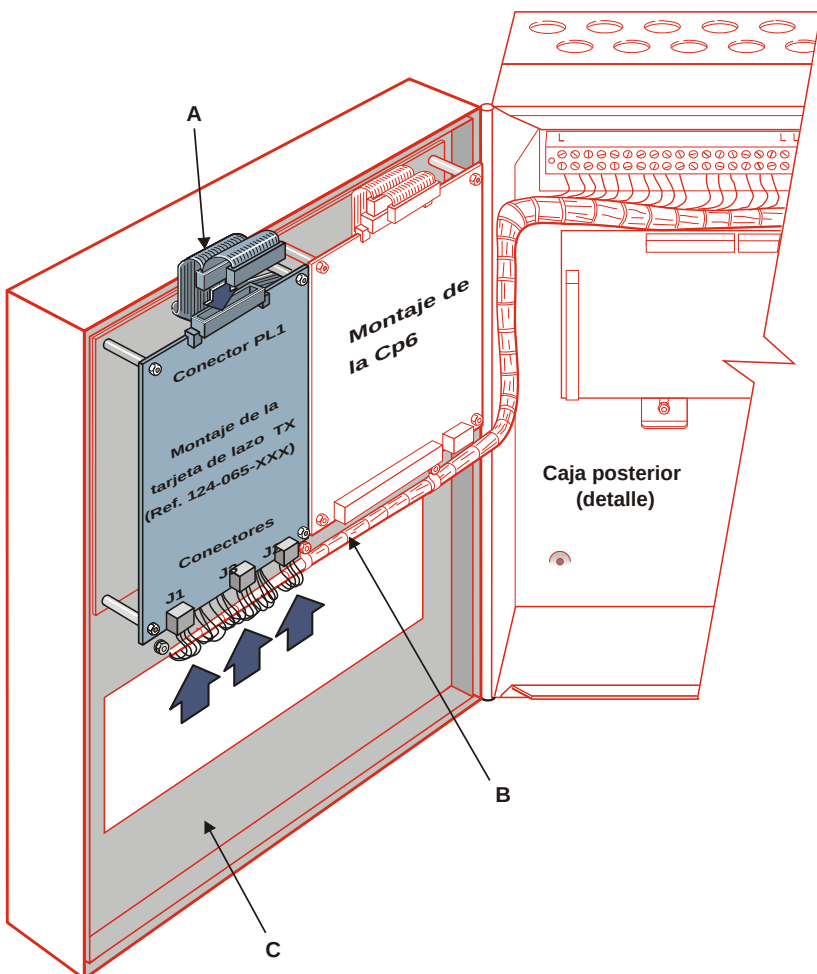


Para los lazos 3 y 4, utilice el puente LK2:



Para instalar las tarjetas de lazo TX en los paneles de la Serie 1000, siga las instrucciones de la Fase 1 descritas en la página 2 y las de la Fase 2 descritas a continuación:

Fase 2 - Conexión de la Alimentación y Cableado del lazo

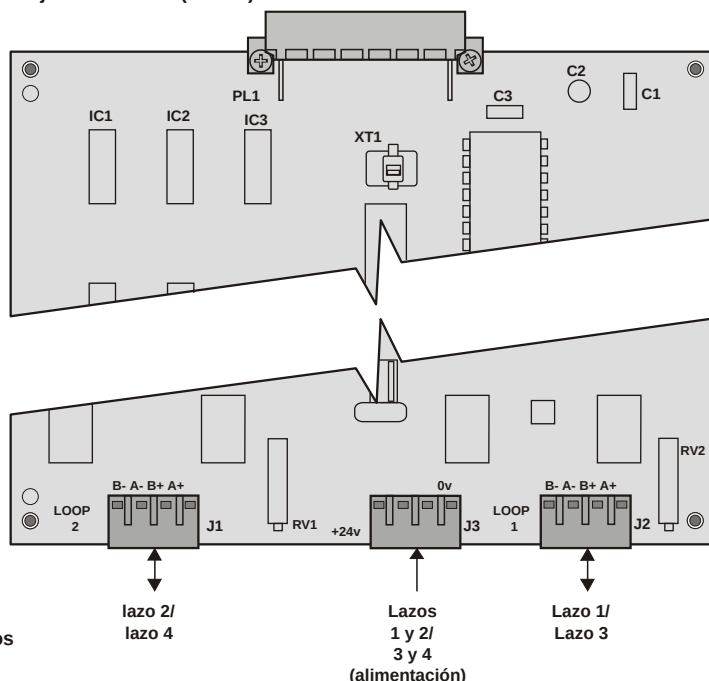


Tome las precauciones adecuadas (por ejemplo utilice una pulsera antiestática conectada al tierra), antes de llevar a cabo las siguientes instrucciones.

Procedimiento

1. Asegúrese de que el panel de control de la Serie 1000 no está alimentado y que las baterías están desconectadas.
2. Cables.
Conecte a la tarjeta de lazo TX lo siguiente:
 - i. Cable de cinta de 32 hilos (A) en PL1
 - ii. Conexiones del cableado: J1, J2 y J3 (sistemas de dos lazos)
 - iii. Conexiones del cableado:
 - J1, J2 y J3 en la primera tarjeta (sistemas de 2 lazos) y
 - J1, J2 y J3 en la segunda tarjeta (sistemas de 4 lazos)
3. Consulte las Notas 1 y 2.
4. Conecte el panel.
5. Rearme el reloj y configure el panel para que trabaje a 2 ó 4 lazos.

Tarjeta de lazo TX (detalle)



Notas:

1. Cuando conecte el cableado de lazo a los conectores de la tarjeta de lazo TX, asegúrese de que se utilizan los conectores correctos. Utilice los ramales más cortos para los lazos 1 y 2. Para los lazos 3 y 4, utilice los ramales más largos.
2. Todas las conexiones de lazo y las conexiones de la fuente de alimentación se realizan en el bloque de terminales.